



# Miljøteknologi – til gavn for miljø og vækst

Indlæg med fokus på finansiering

Gert Hansen/Miljøstyrelsen

# Baggrund

## Første handlingsplan for fremme af miljøeffektiv teknologi

### Danske løsninger på globale udfordringer:

- Forskning
- Klima- og energi
- Miljøeffektiv landbrugsteknologi
- Et rent og uspolet vandmiljø
- Et sundt miljø

### Nye initiativer (2009):

- En grøn transport politik / Center for grøn transport
- Grøn Vækst / GUDP
- Grøn forskningspakke
- Fond til grøn omstilling og erhvervsmæssig fornyelse



# Miljøteknologi – til gavn for miljø og vækst

## Bred politisk aftale fra oktober 2009

90 mio. kr. i 2010 og 2011

- 82,5 mio. kr. til udvikling, test og demonstration inden for områderne vand, affald og luft
  - Heraf op til 10 mio. kr. til projekter i udlandet
- 7,5 mio. kr. til innovationsfremmende regulering og partnerskaber
- Oplæg om inddragelse af offentlige indkøb som driver for teknologiudviklingen



# Tentativ fordeling af midler 2010

Mio kr	1. Runde (April)	2. Runde (Oktober)	Total
Vand	5	3	8
Luft	4	3	7
Affald	4	3	7
Internationalt (primært vand)	5	0	5
I alt	18	9	27



# Vand - fokusområder

## **Beskyttelse af følsomme vandområder**

Fx rensning af spildevand fra bebyggelse i det åbne land og mindre bysamfund

## **Sikring af rent drikkevand**

Fx løbende overvågning af drikkevandskvaliteten, og rensning af forurenede drikkevand

## **Klimatilpasning**

Fx teknologi, der reducerer risikoen for spildevandsoverløb og oversvømmelser under ekstrem regn

## **Store globale udfordringer på vandområdet**

Fx rensning og anden håndtering af ballastvand, genanvendelse af rensede vand, vandbesparende teknologi samt energioptimering af vandinfrastrukturen.

## **Workshop i efteråret 2010**

Vurdering af nye behov og muligheder - Vandsektoren vil blive indbudt.



# Affald - fokusområder

## ***Forbedret ressourceudnyttelse***

Fokus på: røggasrestprodukter, shredderaffald, vindmøllevinger og fosfor

## ***Miljø og sundhed***

Sorteringsteknologier – særligt håndtering af forurenede bygge- og anlægsaffald

## ***Klima***

Organisk affald, fx behandlingsmetoder af bionedbrydeligt affald

## ***Workshop i efteråret 2010***

Vurdering af nye behov og muligheder - affaldssektoren vil blive indbudt.



# Luft - fokusområder

## **Skibe**

Teknologi til at reducere partikel-, NOx- og SOx-emissioner fra skibe.

## **Brændeovne**

Udvikling af teknologier, så brændeovne og mindre energianlæg forurener mindre, særligt i forhold til partikler og PAH.

## **Biomasse**

Tilpasning af teknologi, så øget anvendelse af biomasse ikke medfører øget luftforurening

## **Workshop i efteråret 2010**

Vurdering af nye behov og muligheder - luftsektoren vil blive indbudt.



# Internationalt

Hovedformålet med indsatsen er at gennemføre udviklings-, test- eller demonstrationsprojekter i udvalgte lande med henblik på at demonstrere teknologiernes egnethed der, hvor udfordringerne findes, og under lokale forhold. Derved skabes lokale referenceanlæg.

Fokusområder:

- Spildevandsrensning i Indien
- Grundvandsbeskyttelse m.v. i Kina,
- Andre .....





# Partnerskaber

Formaliserede samarbejdsfora forskningsinstitutioner, virksomheder, statslige myndigheder og brugere med det formål at udvikle effektive, billige og hurtige løsninger på miljøudfordringer.

- Spildevandsrensning i Indien (i gang)
- Grundvandsbeskyttelse m.v. i Kina (på vej)
- Ballastvand (planlagt)
- Shredder affald (planlagt)
- Håndtering af regnvand på egen grund (planlagt)

...



# Administration af midler

## Udbud:

Annoncerunder i april og oktober

## Ansøgere:

Private og offentlige virksomheder, organer, aktører og institutioner

## Betingelse:

Potentiale for væsentlige miljøforbedringer og har teknologisk nyhedsværdi

## Hvor meget?:

100%, 50 %, 25 %



# Sekretariatet for Miljøeffektiv teknologi

- Annonceringen
- Partnerskaberne
- Rådgivning af virksomheder og øvrige
- Samarbejde med Væksthuse
- EU arbejde (ETAP m.v.)
- Eksportfremstød
- Oversigt over tilskud til miljøeffektive teknologier i Danmark og EU mv.

[www.ecoinnovation.dk](http://www.ecoinnovation.dk)



# Hvad er projektservice?

*En svartjeneste, der kan rådgive om*

- *Tilskudsmuligheder*
- *Partnerskaber*
- *Projektgenerering*
  - *Hjælp til udarbejdelse af ansøgning*
  - *støtte til partnersøgning og konsortiedannelse*
  - *kvalitetssikring af ansøgninger og miljømæssig perspektivering*
- *Videncentre mv*

